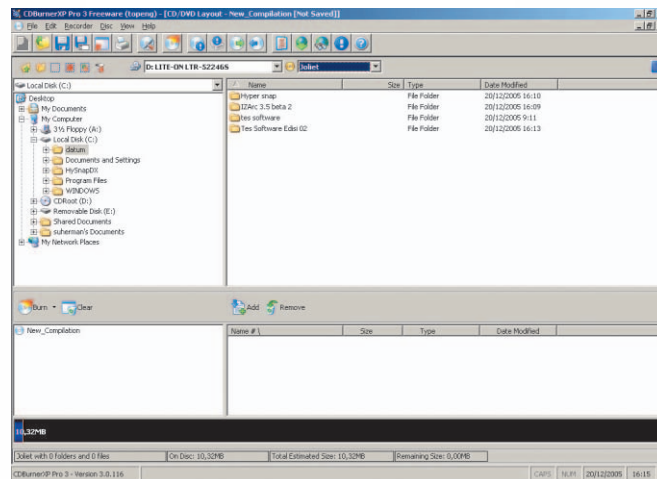
CD/DVD Burner

Kembali ke zaman "purba" saat berkas-berkas ditumpuk pada lemari setinggi rumah dan memiliki puluhan pintu. Pencarian sebuah file harus melalui proses panjang. Namun, penyimpanan data di dalam harddisk pun masih serasa kurang efisien. Bagaimana jika melebihi daya tampung? Sebagai alternatif, pindahkan data penting ke media CD maupun DVD. Caranya, pilih *software burner* yang tepat dengan fitur-fitur yang mumpuni. Teruskan membaca artikel ini, dan temukan yang sesuai dengan kebutuhan.

—*Suherman*

CDBurner XP Pro 3

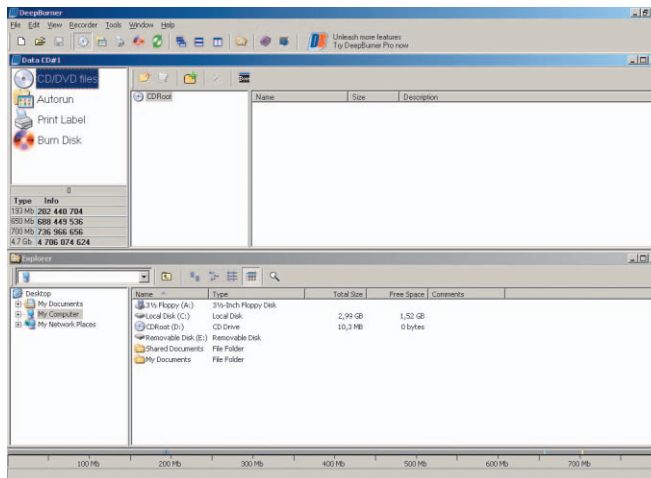
Teknologi: CDBurner XP Pro 3 melakukan proses *burn* pada media CD-R/CD-RW/DVD+R/DVD-R/DVD+RW/DVD-RW. Fitur-fitur yang ada: pem-burn-an mp3 dari CD audio, pembuatan *bootable* CD, video DVD, pengekstrakan file iso, dan lain-lain. Sebelum melakukan "pembakaran" pengecekan CD dapat dilakukan dengan menekan tombol keybord *Ctrl+i*. Informasi yang ditampilkan berupa tipe media (misal CDRW, atau CDR), kapasitas yang telah digunakan, atau file sistem yang terdeteksi. Aplikasi ini mendukung proses *multi session*, dan tentu saja *single session*. Meski CDBurner XP Pro mendeteksi secara otomatis tingkat kecepatan pembakaran, tapi usahakan *writing speed* tidak terlampau tinggi. Selain itu, ada juga fitur *Buffer Protection* yang dapat membantu menghindari kesalahan pem-burn-an karena sistem operasi yang lambat. **Pemenang: CDBurner XP Pro 3**

Kemudahan: Kali pertama mengklik icon aplikasi ini akan muncul tiga pilihan menu, yaitu *burning* data video CD/DVD, pembuatan audio CD, dan *ripping* MP3 dari audio CD. Semua proses dilakukan dengan cepat dan mudah, tanpa mesti melakukan banyak perubahan *setting*. File-file yang hendak di-burn dapat dipindahkan lewat proses *drag&drop*. Anda akan menemukan jendela mirip Windows Explorer. Jendela bagian bawah adalah tempat untuk meletakkan file-file yang hendak di-burn. Isi folder akan terlihat di jendela sebelah kanan. Setelah itu, klik icon *burn* untuk memulai. **Pemenang: Draw**

Kinerja: Pengetesan kinerja dilakukan dengan langsung melakukan pem-burn-an data ke dalam CDRW. File yang dimasukkan ke dalam CD sebesar 89 MB. Ketika CD dimasukkan, aplikasi ini membaca *writing speed* sebesar 4x atau sama dengan 600 KB per detiknya. Ini sesuai dengan yang penulis kehendaki. Proses burn memakan waktu selama 1 menit 38 detik. Selanjutnya, CD yang telah dibakar dites hasilnya menggunakan aplikasi eksternal, hasilnya sangat sempurna, tanpa cacat. Baik hasil tes *surface* maupun *file tes*, tidak ditemukan kerusakan satu *cluster* pun. **Pemenang: Draw**

PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	CDBurner XP Pro 3.0.116
Situs	www.cdburnerxp.se
Developer	Stefan Haglund
File Size	11020 KB
Lisensi	Freeware
SYSTEM REQUIREMENTS	
Operating System	Windows 98/Me/2000/XP
Processor	400 MHz processor
Harddisk	2 MB
RAM	64 MB
Display	1024x768

DeepBurner 1.7.1.213

Teknologi: Aplikasi ini mampu men-*support* berbagai macam media, seperti CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD+R/DVD-RW/DVD+RW/DVD-RAM. Pembuatan *bootable* tidak hanya dapat dilakukan pada media CD, tapi juga dimungkinkan pada DVD. Fitur-fitur yang disediakan, antara lain pem-burn-an file iso atau *image*, pembuatan menu *autorun* terhadap CD/DVD yang dihasilkan nantinya, *overburning*, penulisan karakter sampai dengan 255 huruf, dan masih banyak lagi yang lainnya. DeepBurner tidak menyediakan fitur pengetesan CD sebelum memulai proses, atau simulasi pem-burn-an terlebih dahulu. Proses setting *writing speed* juga harus dilakukan secara manual. Untuk membuat sebuah CD bootable, Anda butuh aplikasi tambahan guna membuat *Boot Image*. **Pemenang: CDBurner XP Pro 3**

Kemudahan: Untuk memulai, klik icon DB pada *taskbar*. Setelah itu, akan muncul tiga mode: *create data CD/DVD*, *create audio CD*, dan *burn iso image*. Tiga pilihan ini sudah mampu mencakup kebutuhan dasar *burning*. Ketika mengklik menu *create data CD/DVD*, akan muncul lagi kotak dialog berupa pilihan untuk melakukan pem-burn-an *single mode*, *multisession*, dan *append session*. Jendela yang kali pertama muncul tidak meliputi jendela *explorer*. Anda mesti membukanya lagi dengan mengklik icon di atas. Untuk memudahkan proses *drag&drop* buka kedua jendela dengan tampilan *tile horizontally* atau *tile vertically*. *Setting* kecepatan juga mesti dilakukan secara manual, karena tidak tersedianya sistem automasi. **Pemenang: Draw**

PRODUK / DATA TEST	
Nama Produk	DeepBurner 1.7
Situs	www.deepburner.com
Developer	Astonsoft Co. Ltd.
Downloaded File Size	2667 KB
Lisensi	Freeware
SYSTEM REQUIREMENTS	
Operating System	Windows 98/Me/NT/2000/XP
Processor	400 MHz processor
Harddisk	2 MB
RAM	64 MB
Display	1024x768

Kinerja: Sama seperti aplikasi sebelumnya, DeepBurner juga dilakukan pengetesan dengan melakukan pem-burn-an data ke dalam CDRW. Kemudian penulis mengatur kecepatan secara manual (4x). Pada aplikasi ini kecepatan 4x sama dengan 704 KB per detik. Proses burn berlangsung sangat cepat, hanya memakan waktu 28 detik, lebih cepat 1 menit 10 detik ketimbang CDBurner XP Pro. proses selanjtnya, CD yang telah dihasilkan dites dengan menggunakan aplikasi yang juga sama, hasilnya sangat baik. Tidak ada cacat di dua mode pengetesan yang penulis lakukan; *surface scan* dan *file tes*. **Pemenang: Draw**

Kesimpulan

Persaingan ketat terjadi. Kedua aplikasi ini memiliki kemampuan yang hampir serupa. Bila dilihat dari ukuran file *installer*, maka CDBurner XP Pro lebih besar ketimbang DeepBurner. Hal ini memungkinkan aplikasi CDBurner XP Pro memiliki seusatu yang lebih lengkap. Dalam pengetesan kali ini, kita sama-sama mengetahui kelebihan tersebut terletak pada kekayaan fitur yang dimiliki. Sedang, untuk penilaian kemudahan dan kinerja, kedua aplikasi ini memiliki nilai yang sama, keduanya sama-sama memiliki kinerja yang sangat baik.

Dari hasil di atas, akhirnya kami memutuskan CDBurner XP Pro keluar sebagai pemenang. Fitur-fitur yang dimilikinya memang jauh lebih kaya ketimbang DeepBurner. Tapi, itu bukan sebuah kelemahan. Nyatanya, pada penilaian kinerja, kedua aplikasi memiliki nilai yang sama. DeepBurner masih akan terus mengembangkan sayapnya, sedangkan CDBurner XP Pro telah sampai pada versi final. Kemungkinan besar untuk versi selanjutnya DeepBurner tampil lebih kaya fitur dengan kinerja yang sempurna seperti sekarang ini. Seperti biasa, “Tidak ada gading yang tak retak”. ■